



#12

. MET-002US1.ST25

SEQUENCE LISTING

<110> Besterman, Jeffery M.  
Bonfils, Claire  
Li, Zuomei  
Woo, Soon  
Vaisburg, Arkadii  
Delorme, Daniel  
Fournel, Marielle  
Lavoie, Rico

<120> Methods for Specifically Inhibiting Histone Deacetylase-4

<130> MET-002US1

<140> US 10/051,819

<141> 2002-01-14

<150> US 60/261,674

<151> 2001-01-12

<160> 19

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

gaaacgtgag ggactcagca

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

ggaagccaga gctggagagg

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

gttaggtgag gcactgagga

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4	
gctgagctgt tctgatttgg	20
<210> 5	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5	
cgtgagcact tctcatttcc	20
<210> 6	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6	
cgctttcctt gtcattgaca	20
<210> 7	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7	
gcctttccta ctcatgtgt	20
<210> 8	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8	
gctgcctgcc gtgcccaccc	20
<210> 9	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9	
cgtgcctgcg ctgcccacgg	20
<210> 10	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10	
tacagtccat gcaacctcca	20
<210> 11	
<211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11	
atcagtccaa ccaacctcgt	20
<210> 12	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12	
gcagcggcgg cagcacctcc	20
<210> 13	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13	
caggctggaa tgagctacag	20
<210> 14	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14	
gacgctgcaa tcaggtagac	20
<210> 15	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15	
caggctcact tgacaatggc	20
<210> 16	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16	
cttcagccag gatgcccaca	20
<210> 17	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17	
ctccggctcc tccatcttcc	20
<210> 18	

<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 18  
agccagctgc cacttgatgc

20

<210> 19  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 19  
cttcggtctc acctgcttgg

20